

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 459 du 27 octobre 1999 - 2 pages

d'après les observations des 22 et 25 octobre 1999

Colza

Stade : 4 feuilles à tige 5 cm.

Limaces

Malgré le maintien de leur activité, leur incidence diminue avec le développement des colzas. La plupart d'entre eux ont désormais dépassé le stade de plus grande sensibilité.

■ *Ne plus traitez à partir du stade 4 feuilles.*

Altises

Le vol reste important dans le sud-ouest marnais. Dans ce secteur, les colzas n'ayant pas dépassé le stade 6 feuilles restent sensibles au ravageur. Les premières larves d'altise sont visibles, à la base des pétioles.

■ ***Dans le secteur d'Esternay, maintenez la surveillance jusqu'au stade 6 feuilles. Dans les parcelles ayant reçu un insecticide visant ce ravageur, ne renouvelez pas le traitement.***

Charançons du bourgeon terminal

Depuis la semaine dernière, les captures ont chuté, le vent rendant difficile le piégeage. Quelques individus ont été piégés dans les Ardennes (Poix-terron, Monthois), la Marne (Bagneux, Broussy le Petit, Herpont). Quelques nouvelles pontes ont été observées sur différents sites de notre Réseau (cf. tableau) et à Sermiers (suivi GEDA Marne). Dans les parcelles traitées, les pontes sont absentes.

% de pieds porteurs de ponte de charançon du bourgeon terminal les 18 et 25 octobre dans les témoins

Lieu	18/10	25/10
08- Monthois	0	4
51-Tréfols	8	16
Bagneux	0	4
Autres sites réseau	0	0

■ ***Les parcelles ont dû être traitées vis-à-vis du ravageur. Aucun renouvellement n'est justifié.***

Pucerons

Globalement, dans les témoins, **les pucerons verts** ont régressé ou les populations sont restées stables, avec des intensités d'infestation réduites à quelques aptères. Seuls quelques sites infestés très tôt, voient leurs colonies progresser. Les **pucerons cendrés** (*Brevicoryne brassicae*) ne présentent pas de danger. Dans les situations traitées, les applications insecticides sont efficaces.

■ ***Surveillez-les jusqu'au stade 8 feuilles et traitez si plus de 20% des pieds sont touchés.***

Autres ravageurs

L'activité des larves de **tenthrèdes** et des **teignes des crucifères** est désormais faible ou nulle.

■ ***Aucun traitement spécifique justifié.***

Phoma

Sur les parcelles touchées la semaine dernière, les taches de phoma se sont développées. Elles se maintiennent sur les feuilles basses encore vertes ou sénescentes. Aucune tache récente n'a été observée.

■ ***Surveillez particulièrement les situations à risques (sol limoneux, hydromorphes, variétés sensibles, colzas chétifs).***

Céréales

Levée à 3 feuilles.

Limaces

Dans les zones sensibles (terre argileuse, sol motteux, semis direct), les limaces restent actives. Dans les parcelles traitées, les dégâts sont faibles.

■ ***Surveillez-les et traitez en présence de captures dans les pièges, jusqu'au stade 2 feuilles.***



Prochain bulletin le 10 novembre, sauf évènement(s) particulier(s).



COLZA

Traitez le charançon du bourgeon terminal si ce n'est déjà fait.

Céréales

Traitez les limaces en leur présence jusqu'au stade 2 feuilles. Faible activité des cicadelles. Peu de pucerons, excepté quelques rares situations.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 420F- Fax 450F



Cicadelles

Depuis la semaine dernière, dans l'ensemble, les captures se sont maintenues. Actuellement, le vieillissement des populations réduit leur activité.

■ ***Compte tenu de leur faible activité, un insecticide spécifique reste généralement inutile. Les cicadelles sont à surveiller jusqu'au stade 3 feuilles, dans les blés non protégés au semis, en situation favorable à l'activité de l'insecte (terres colorées, semis précoces, parcelles abrîtées)***

Pucerons - JNO

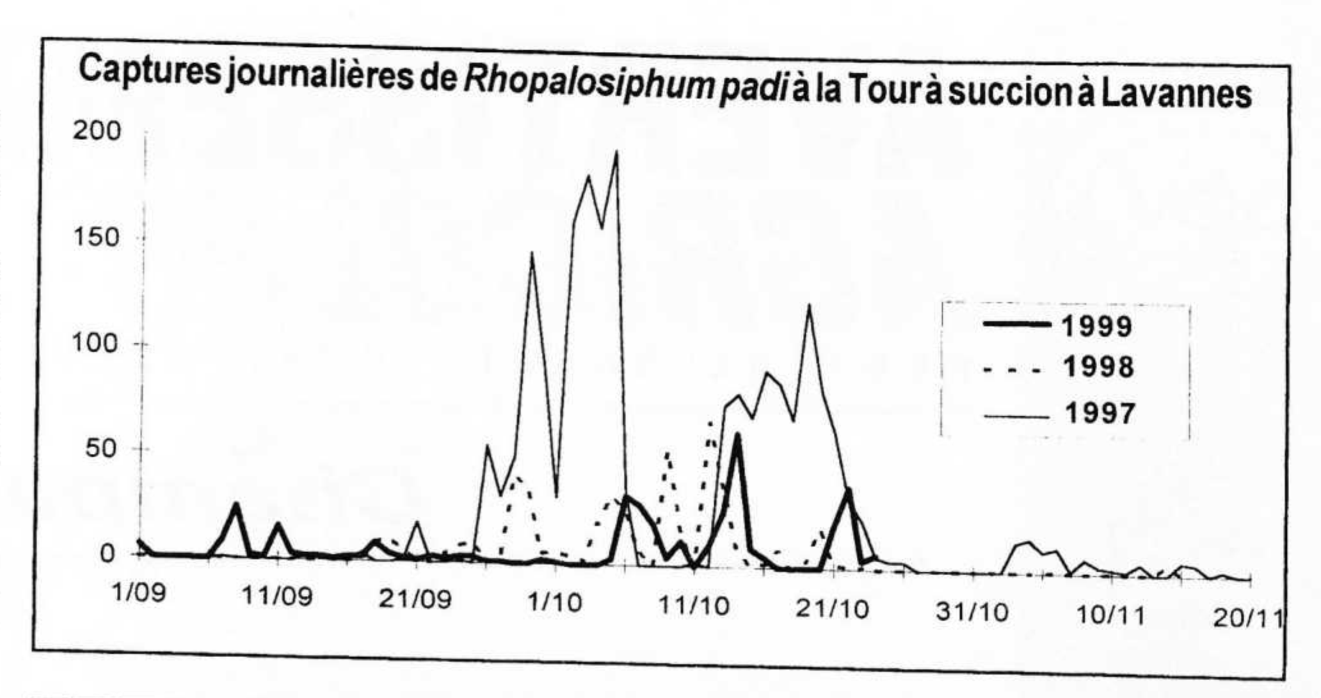
A la tour, le vol de *Rhopalosiphum padi* a repris, en fin de semaine dernière. Actuellement, les captures sont de nouveau faibles. Au champ, en l'absence de protection au semis, les pucerons apparaissent sur de nouveaux sites. Les niveaux d'infestation sont très faibles excepté quelques rares parcelles semées fin septembre (**08**- Brieulles sur Bar : 16% des pieds porteurs).

■ ***A ce jour, un insecticide au seuil de 10% des pieds porteurs est rarement justifié.***

Chortophila florilega

Depuis la semaine dernière, nous avons observé une nouvelle parcelle touchée dans les Ardennes (Monthois). Seuls quelques pieds sont atteints. Par contre, la coopérative de Juniville, nous signale une forte attaque, sur un blé, précédent betterave, dans le secteur de Bergnicourt. Dans la Marne, le Geda de la Noblette, nous signale un cas à Dontrien.

■ ***Nous ne disposons d'aucune information sur les efficacités des traitements insecticides au semis ou foliaires. Les larves cachées, dans le grain ou la tigelle de la plantule, sont difficiles à atteindre.***



Le point sur Chortophila florilega

Une mouche polyphage s'attaquant aux céréales ...

Depuis la levée des céréales, les cas d'attaque liés aux larves de la mouche du genre *Chortophila florilega*, s'observent sur plusieurs parcelles. Les adultes pondent en septembre. Les larves éclosent ensuite et les semis précoces de céréales constituent alors un aliment de choix. Les asticots rongent les graines et creusent une galerie dans l'intérieur des jeunes plantules. Ils provoquent un jaunissement du feuillage, puis son dessèchement. Les larves se développent rapidement et se nymphosent, dans le sol, avant les premiers grands froids. Au printemps suivant, sortent les adultes de la nouvelle génération. Ils donnent naissance à de nouvelles larves qui, reconnues pour être très polyphages, peuvent s'attaquer aux céréales de printemps et aux Crucifères. Il semblerait qu'il y ait une deuxième et troisième génération, cette dernière responsable des attaques à l'automne.

Les larves se nourrissent des graines en germination ou des jeunes plantules

Larve de Chortophila florilega (6-8 mm). La tête n'est pas distincte du reste du corps. La queue présente 6 digitations.

